SOROMAP YACHTING

FICHE TECHNIQUE

POLYMOUSS

MOUSSE POLURETHANNE A 2 COMPOSANTS

Mousse polyuréthanne à 2 composants, rigide, à cellules fermées (94%), auto- extinguible.
Du fait de sa faible réactivité, la pression de la mousse sur les parois est faible ; ceci permet l'isolation in situ de containers et cuves de stockage cylindriques sans pour autant utiliser de conformateurs.
La mousse n'a pas de retrait et ses caractéristiques mécaniques sont excellentes.
Cette mousse est également utilisée pour les réserves de flottabilité des bateaux de plaisance, de pontons flottants, de bouées.
Ce système base – activateur, produit une mousse de densité 35 g/l +- 3 g/l en expansion libre, ayant une excellente stabilité dimensionnelle même aux températures élevées. Ce taux d'expansion est dépendant de la température et du taux d'hygrométrie, pour 1 litre de produit mélangé, on obtient environ 28 litres de mousse expansée.
Classement au feu: M4

MODE D'EMPLOI

Mélanger la quantité nécessaire de base et d'activateur pour obtenir la quantité désirée de mousse expansée.
Rapport **en poids** A/B : 1/1 Rapport **en volume** A/B : 1/1
Couler rapidement le mélange, dans le volume à remplir, cette opération doit s'effectuer dans le temps de crème, soit maximum 50 secondes. A compter de ce temps, la mousse commence son expansion et n'est plus manipulable.

PROPRIETES PHYSIQUES

	Composant A	**Composant B**
Base chimique	Premix polyol + adjuvants + agents d'expansion	Isocyanate MDI
Aspect	Liquide	Liquide
Couleur	Ambrée	Brun
Viscosité à 20°C	260 cP +- 50cps	300 cP +- 50 cps
Densité	1.11 +- 0.02	1.22 +- 0.02

PROPRIETES PHYSIQUES DU MELANGE

Temps de crème : .... 54 secondes +- 4 secondes
Temps de montée : .... 5 minutes +- 30 secondes
Temps hors poisse : .... 7 minutes +- 50 secondes

PRECAUTION D'EMPLOI

Travailler dans une atmosphère bien ventilée. Ne pas fumer pendant l'utilisation et conserver à l'abri de toutes sources d'ignition. Produit irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Utiliser des gants de protection, des lunettes ainsi qu'un masque respiratoire. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau claire.

HYGIENE ET SECURITE

Base
Xn Nocif.
Nocif encas d'ingestion.
Activateur
Xn Nocif. Contient du 4-4' diisocyanate de diphénylméthane.
Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver i mmédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Juillet 2001

SOROMAP YACHTING: 20, Rue de la Huguenotte- 17000 LA ROCHELLE
Tél: 05 46 45 84 85 - Fax: 05 46 45 84 86 - http://www.soromap.com

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Conserver à température comprise entre +5 et +30°C, craint le gel et l'humidité.
Emballage d'origine hermétiquement clos.

Conditionnement : 1.5, 8 et 40 litres

TRANSPORT

Base
Non réglementé

Activateur
Non réglementé

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leur possibilité d'application. Elles sont données avec objectivité, mais n'impliquent aucun engagement d e notre part.
Toutes ces informations peuvent être modifiées à tout moment par notre société.